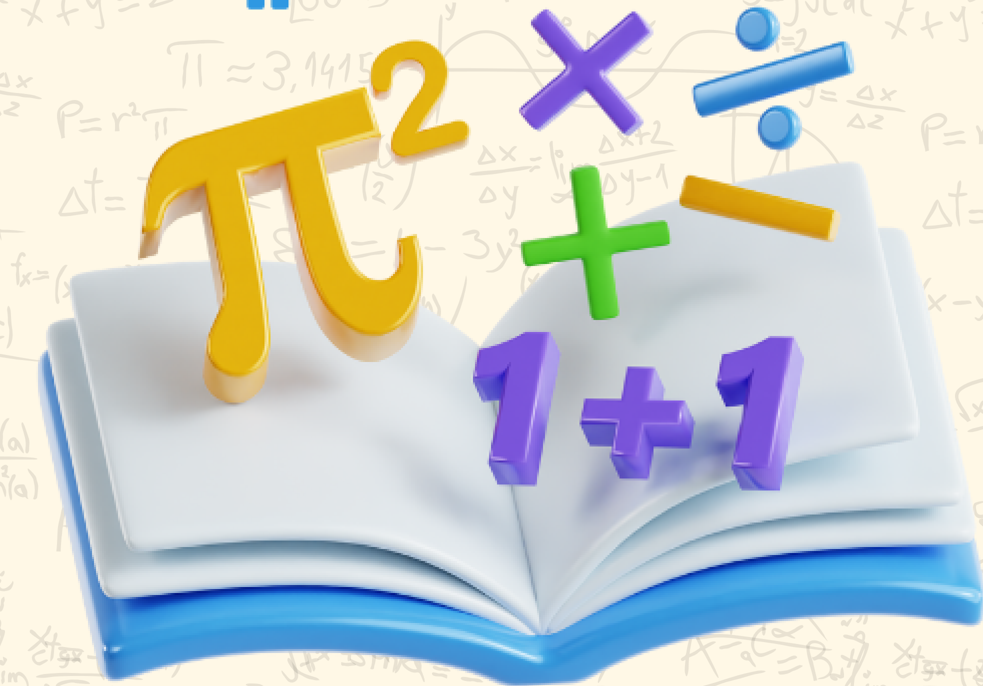
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ محمود حسيب

الملف المائة وثمانية وعشرون

{غير محلول}

محمود حسيب في القدرات



0599037389

سؤال 1

إذا كان ٤ أ ، ٢ ، ٣ ب ، ٩ أعداد متناسبة ، أوجد $\frac{\text{أ}}{\text{ب}}$

أ) $\frac{٢}{٣}$

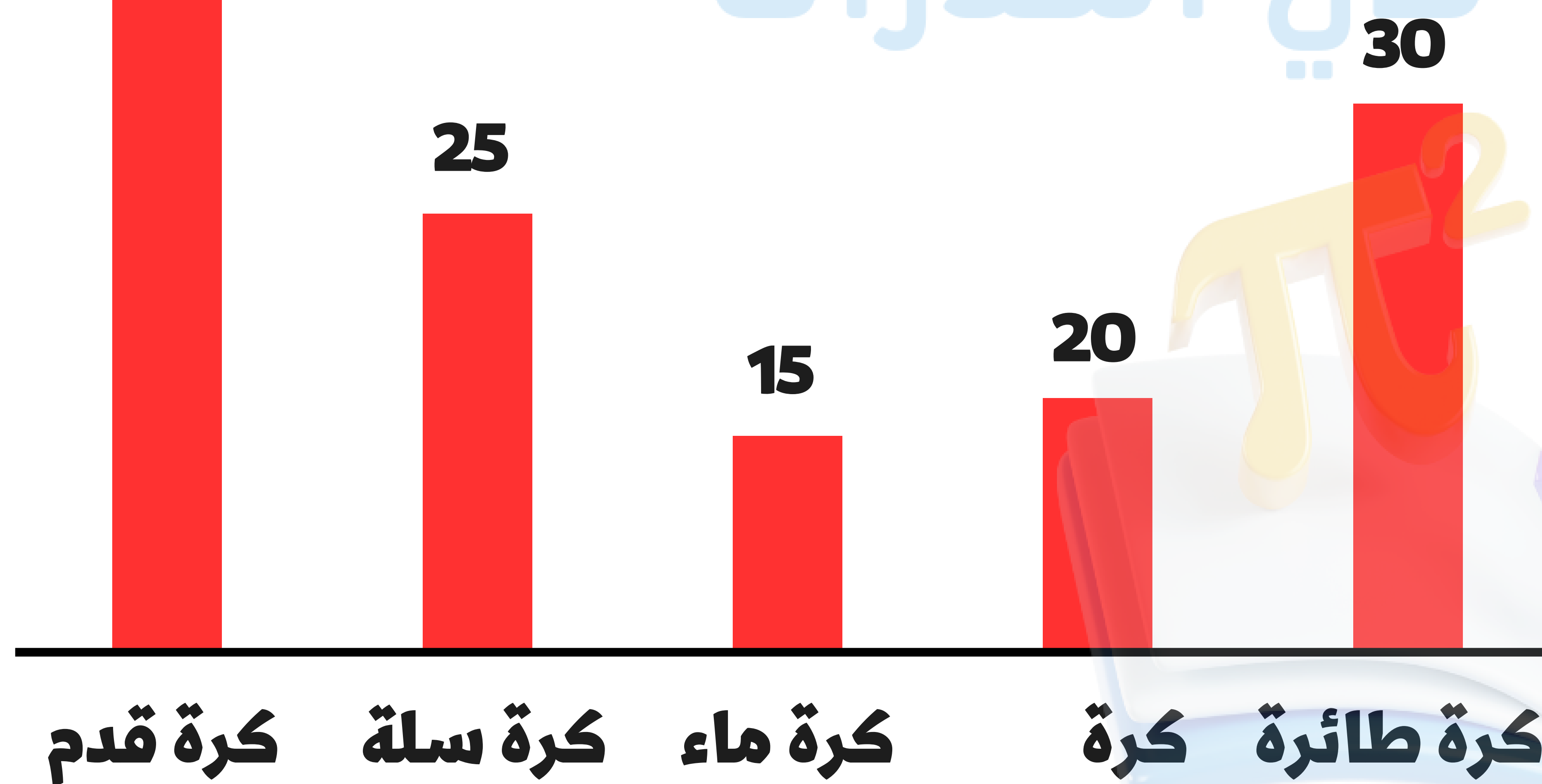
ب) $\frac{٣}{٤}$

ج) $\frac{١}{٣}$

د) $\frac{١}{٦}$

سؤال 2

احسب نسبة الكرة الطائرة



أ ١٥٪

ب ٢٠٪

ج ٢٥٪

د ٣٠٪

سؤال 3 قارن بين :

-القيمة الأولى : ($\frac{٣}{٤}$ x ٨٨) ÷ ٣ -القيمة الثانية : ٢١



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

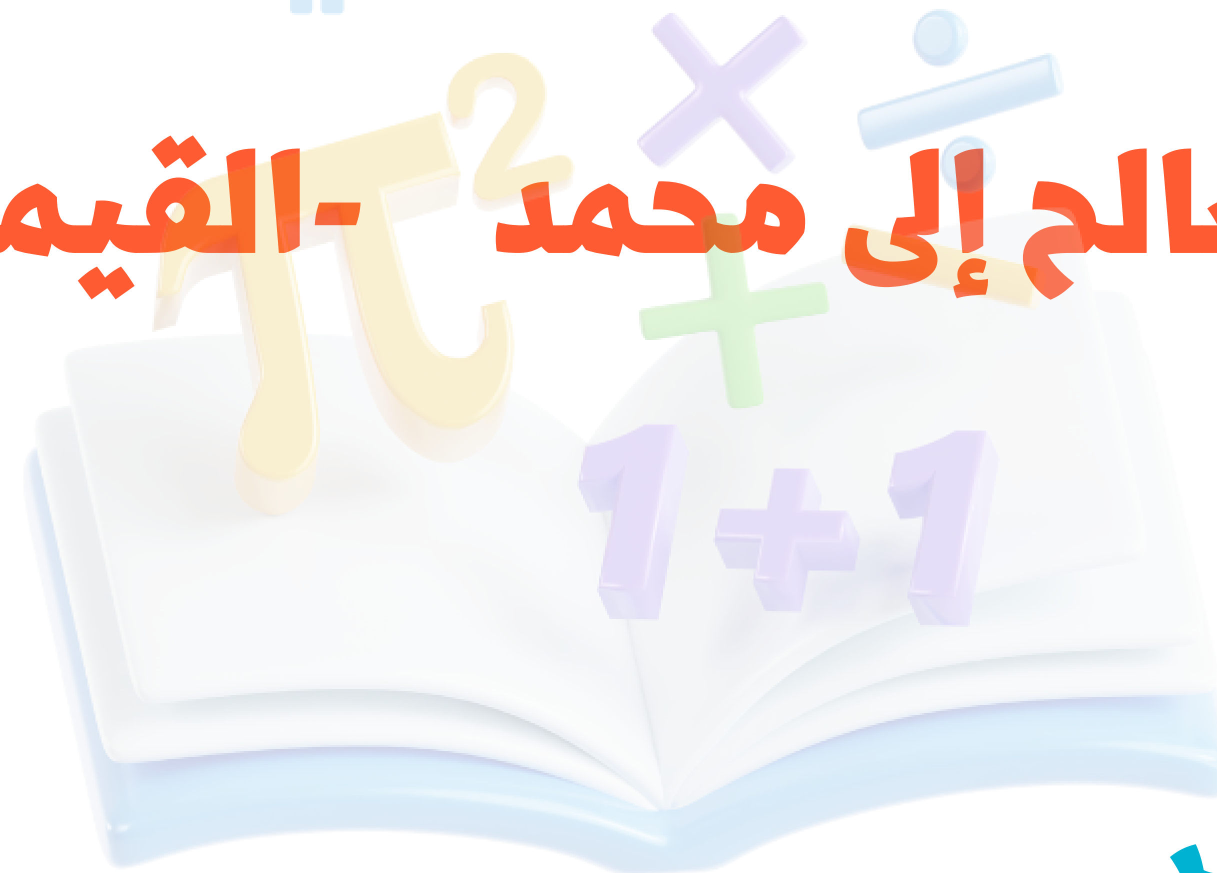
د المعطيات غير كافية

سؤال 4

إذا كان عمر مثلي صالح ومحمد مثلي عمر ،

قارن بين:

-القيمة الأولى : نسبة صالح إلى محمد   -القيمة الثانية : $\frac{١}{٤}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

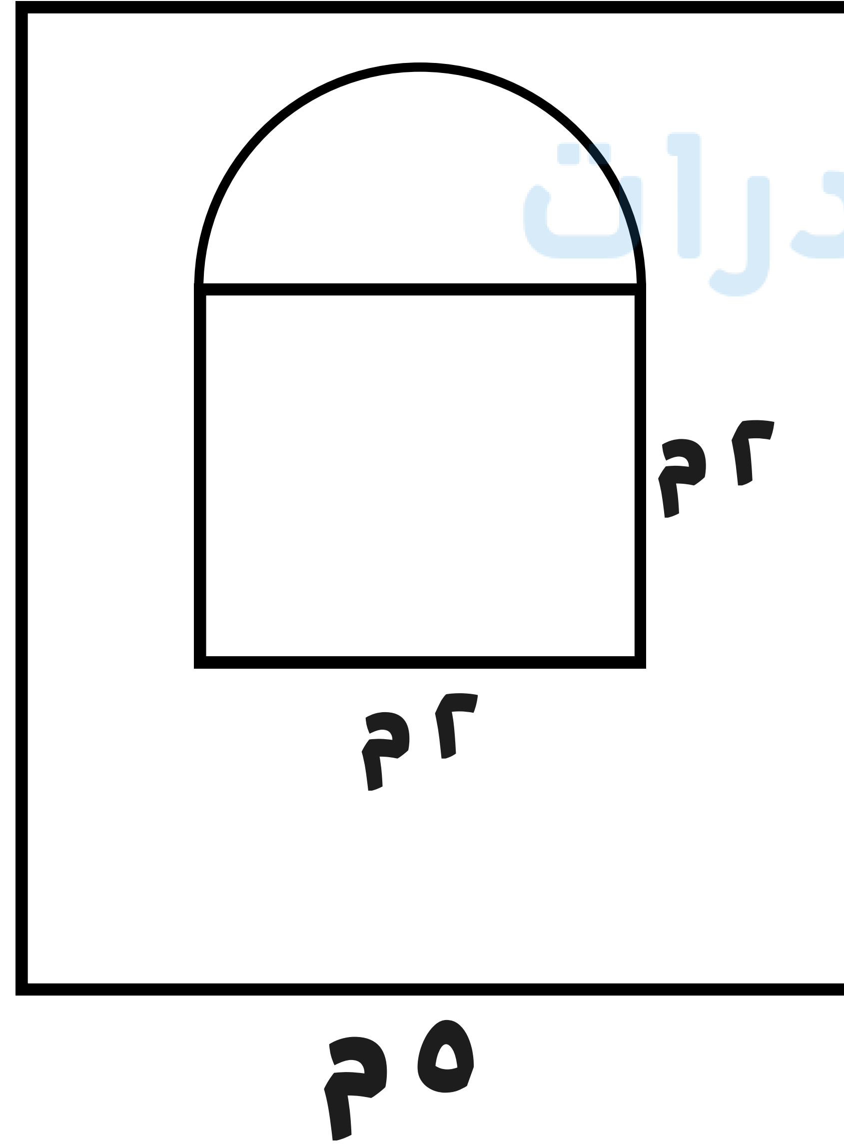
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

%١٠٠

سؤال 5

بوابة بها نافذة على شكل مربع ونصف دائرة ويراد طلاء البوابة ، ما مساحة الجزء الذي سيتم طلاؤه؟



أ ٢٢,٨٦

ب ٢٠,٨٦

ج ١٥,٨٦

د ١٣,٤٣

سؤال 6

في الشكل التالي : إذا كان جميع الزوايا قائمة ومحيط الشكل = ١٣٠ ، أوجد قيمة س



أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 7

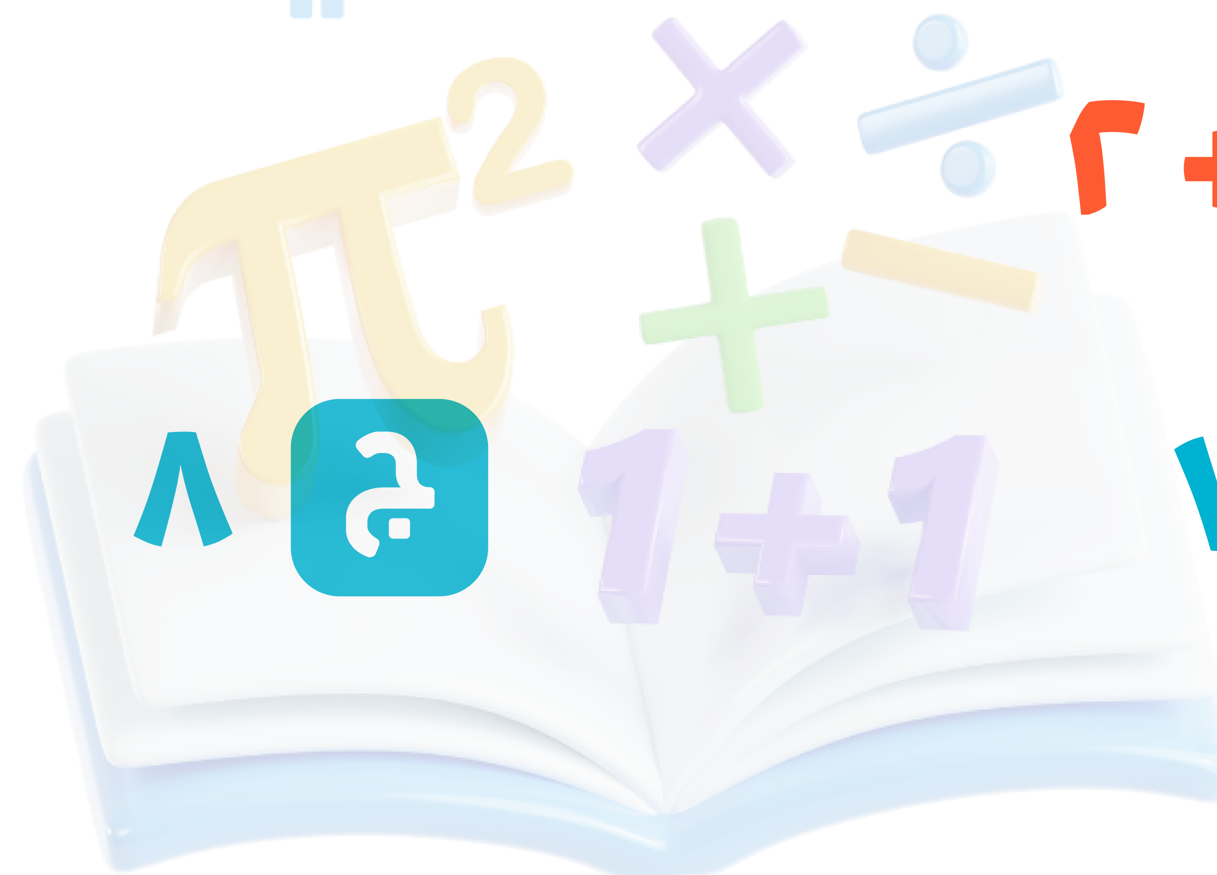
٤ أشكال سداسية منتظمة ، يزيد طول ضلع كل شكل عن الشكل السابق له بـ٢ سم ، إذا كان محيط الشكل الأول = ٦٠ سم ، أوجد محيط الشكل السداسي الكبير

أ ٩٦ ب ٨٤ ج ٧٢ د ٦٠

سؤال 8

إذا كان $(٣^{٣} + ٣^{٣} + ٣^{٣}) \div ٣^{٣} = ٩^{ص-١}$

، أوجد قيمة ٤ ص + ٢



أ ٦

ب ٧

ج ٨

د ٩

سؤال 9

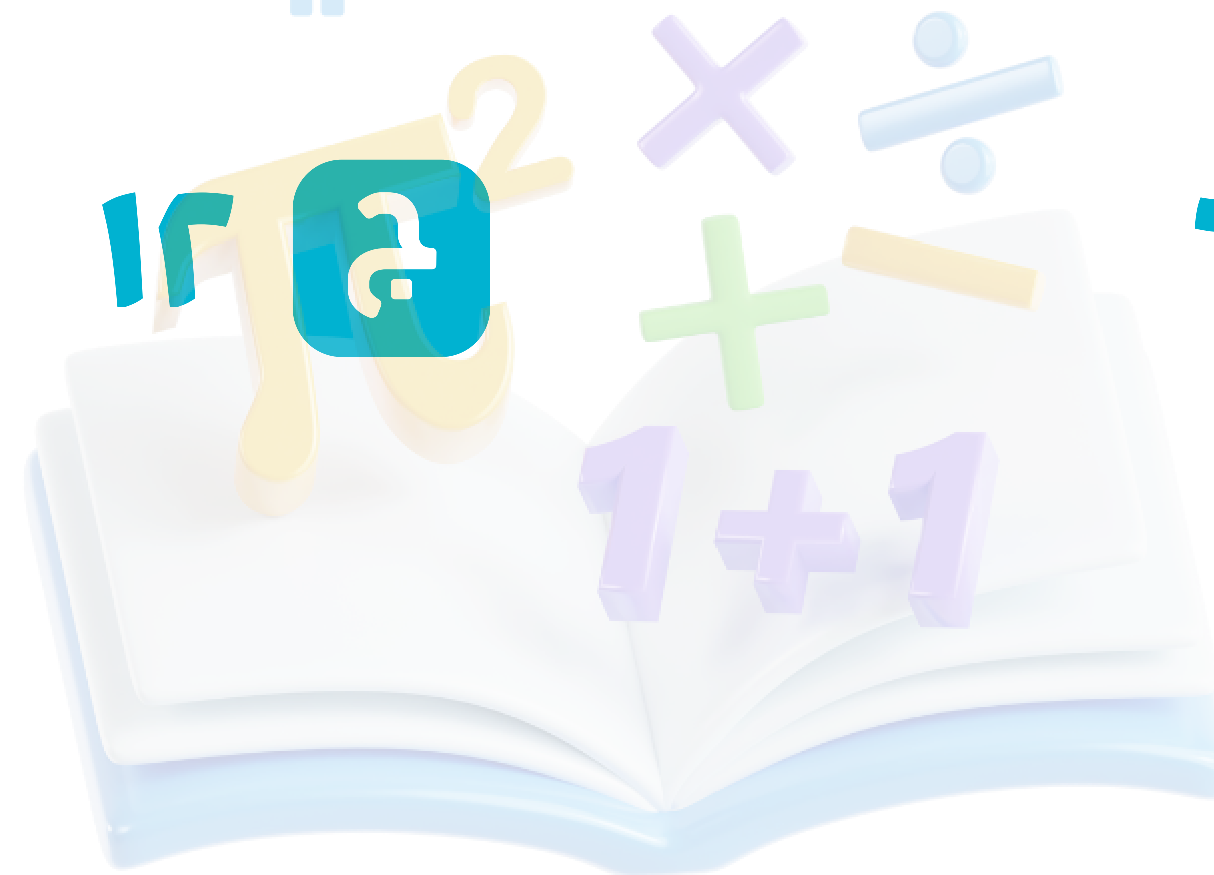
احسب ناتج $\sqrt{٢}$ x $\sqrt{١٢}$ x $\sqrt{٦}$

أ ٢

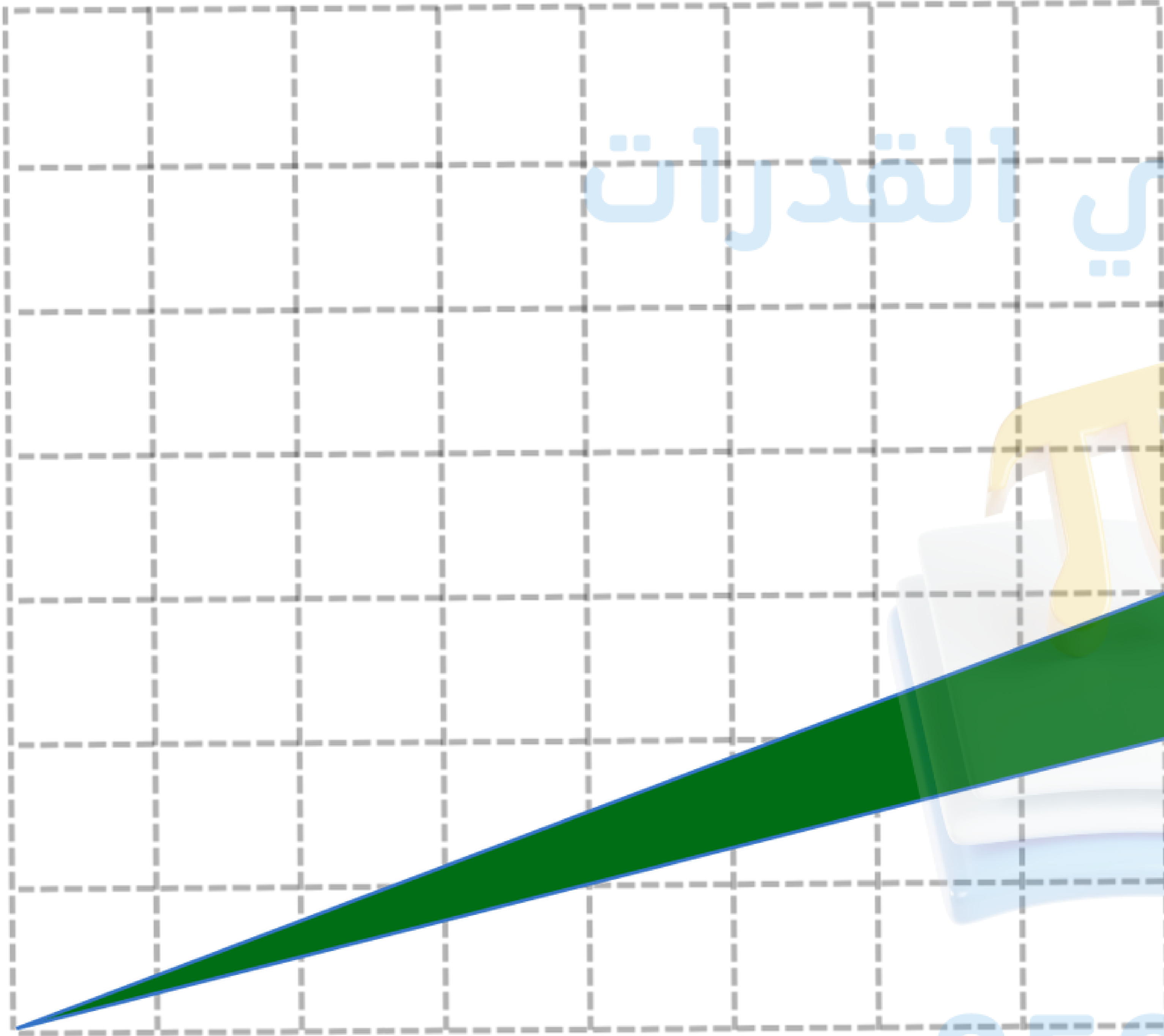
ب ٦

ج ١٢

د ١٤٤



سؤال 10 الرسم المجاور يمثل مستطيل مساحته ٥٦ سم٢ ومقسم إلى مربعات صغيرة ومساحة المربع الواحد = ١ سم٢، ما مساحة الجزء المظلل؟



أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ١٠

سؤال 11

صرف شخص خُمس ما معه وتبقى معه ٦٤ ريال ، كم المبلغ الذي كان معه؟

أ ٨٠

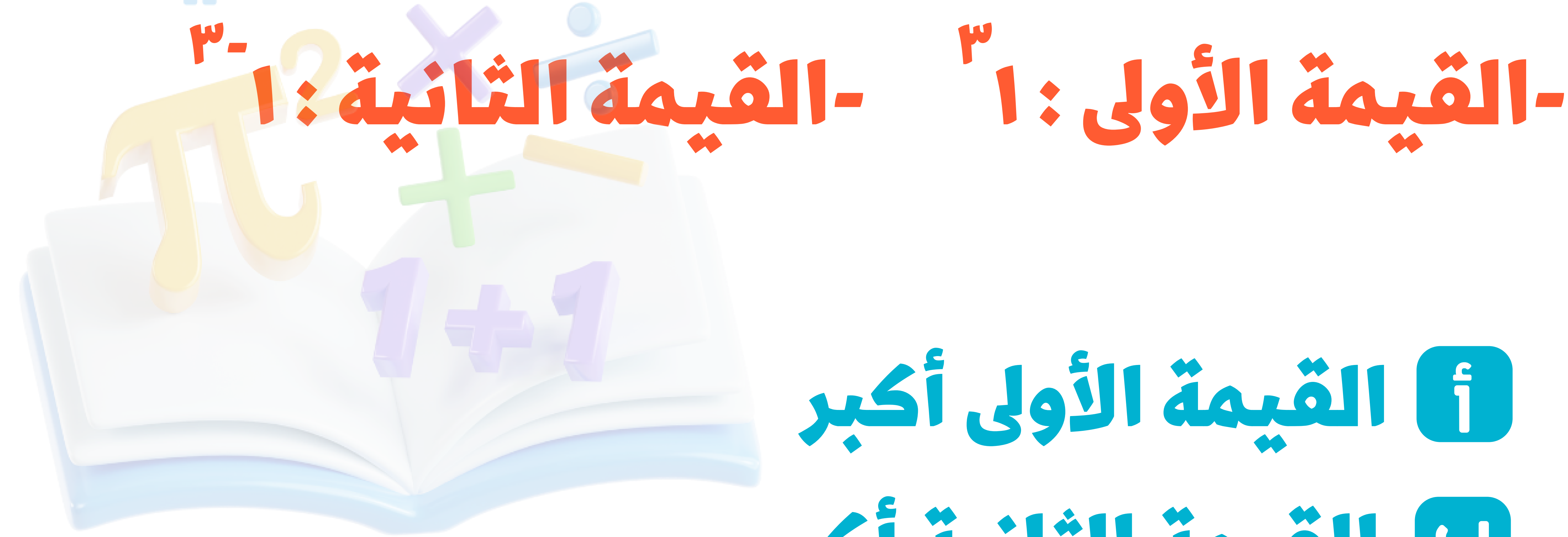
ب ٨٤

ج ٨٦

د ٩٠

سؤال 12 قارن بين:

-القيمة الأولى : $١^{٣}$ -القيمة الثانية : $١^{-٣}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{٧٥}{١٠٥} + ٧$

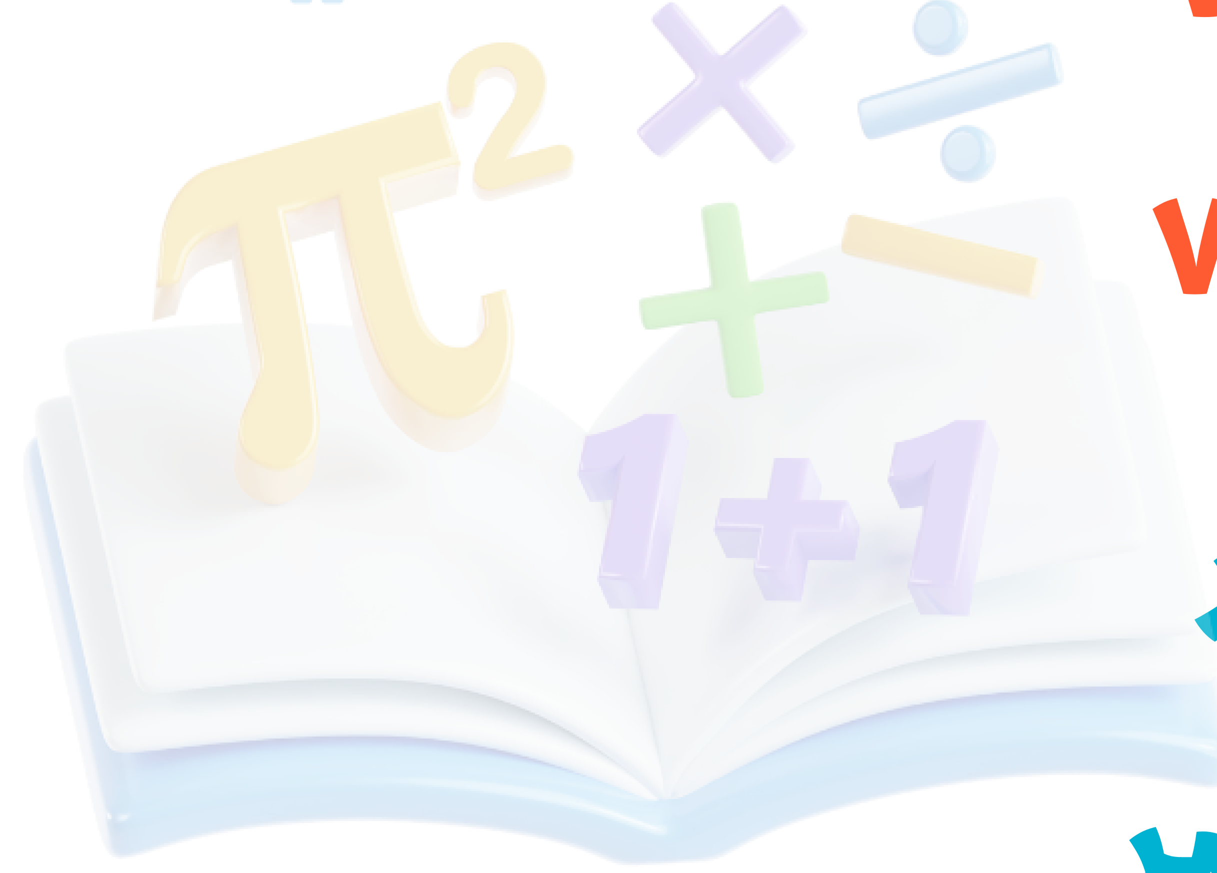
-القيمة الثانية : $\frac{٥}{٧} + ٧$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

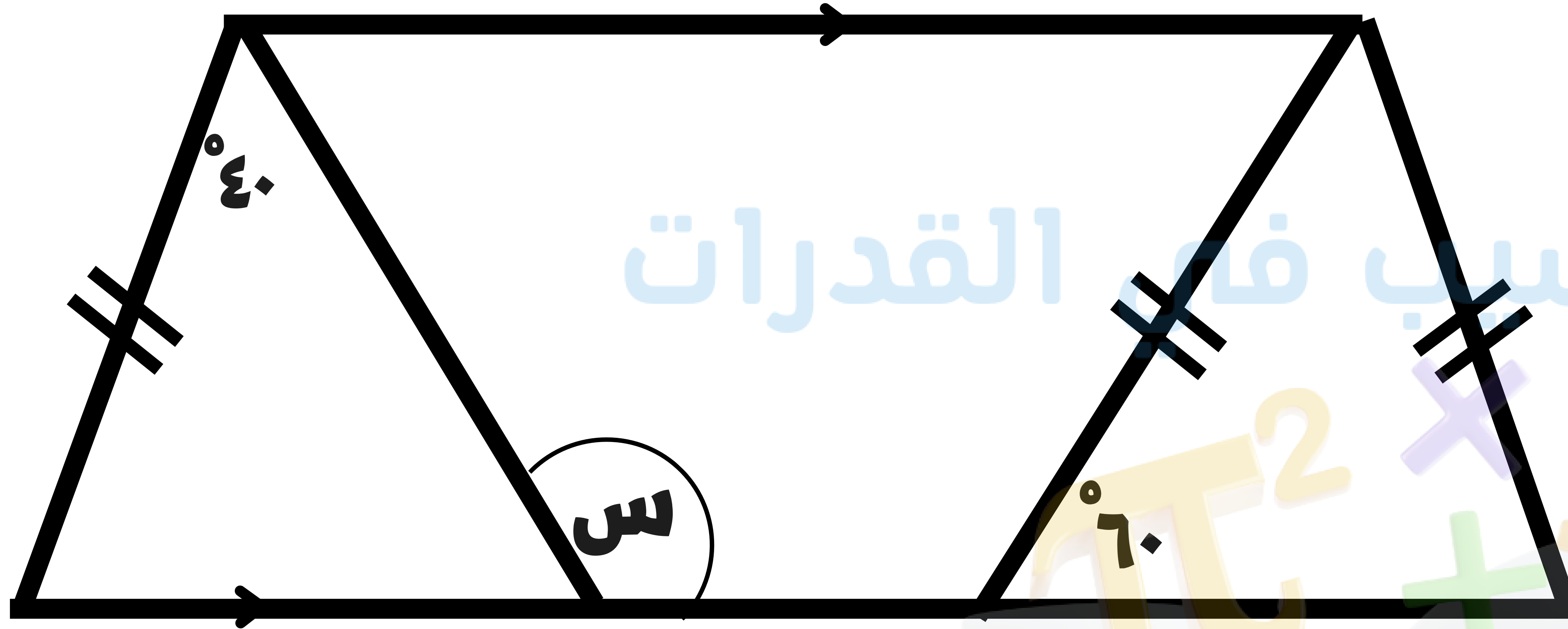
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



سؤال 14

أوجد قيمة س



أ ٤٠

ب ٦٠

ج ٨٠

د ١٠٠

سؤال 15

إذا ألقيت ٣ قطع نقدية ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{١}{٤}$

-القيمة الثانية : احتمال أن يظهر الشعار مرة واحدة فقط

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

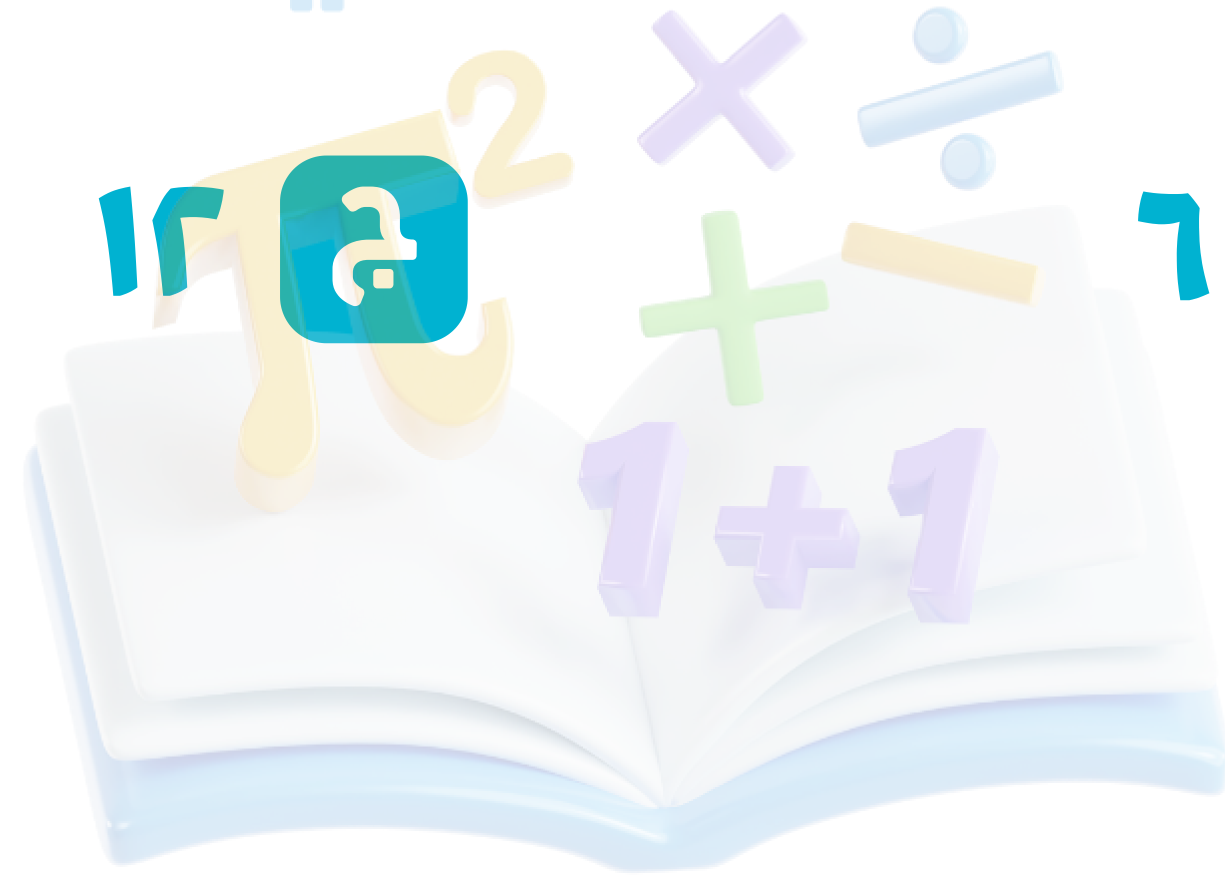
كم عدد طرق كتابة كلمة من حروف كلمة (خالد)؟

أ ٤

ب ٦

ج ١٢

د ٢٤



سؤال 17

إذا كان الإنتاج يوم الأحد ٣ أمثال الإنتاج يوم السبت ومجموع إنتاج يومي السبت والأحد ١٢٠، ما إنتاج يوم الأحد؟

أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٢٠

سؤال 18

سداسي النسبة بين زواياه الداخلية ٧ : ٥ : ٣ : ٥ : ٣ : ١ ، أوجد قياس أصغر زواياه

أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٦٠

د ٩٠

سؤال 19

الإسم	العمر	الطول	الهواية
فارس	١٦	١,٩٨ م	سباحة
خالد	١٨	١,٥٦ م	كرة سلة
عمر	١٩	١,٧٨ م	كرة مضرب
محمد	١٧	١,٦٠ م	كرة طائرة

من الجدول المجاور اذكر عُمر واسم أطولهم

أ ١٦ سنة ، فارس

ب ١٨ سنة ، خالد

ج ١٩ سنة ، عمر

د ١٧ سنة ، محمد

سؤال 20

أي الآتي أولي؟

أ ٩٥

ب ٩٧

ج ٩٨

د ٩٩

سؤال 21

$\frac{3}{2} <$ س $< \frac{5}{2}$ ، ما قيمة س؟

أ $\frac{6}{10}$

ب $\frac{5}{15}$

ج $\frac{6}{5}$

د $\frac{9}{4}$

سؤال 22

أوجد النظير الضربي للعدد $٣\frac{١}{٢}$

أ - $-\frac{٧}{٢}$

ب $\frac{٧}{٢}$

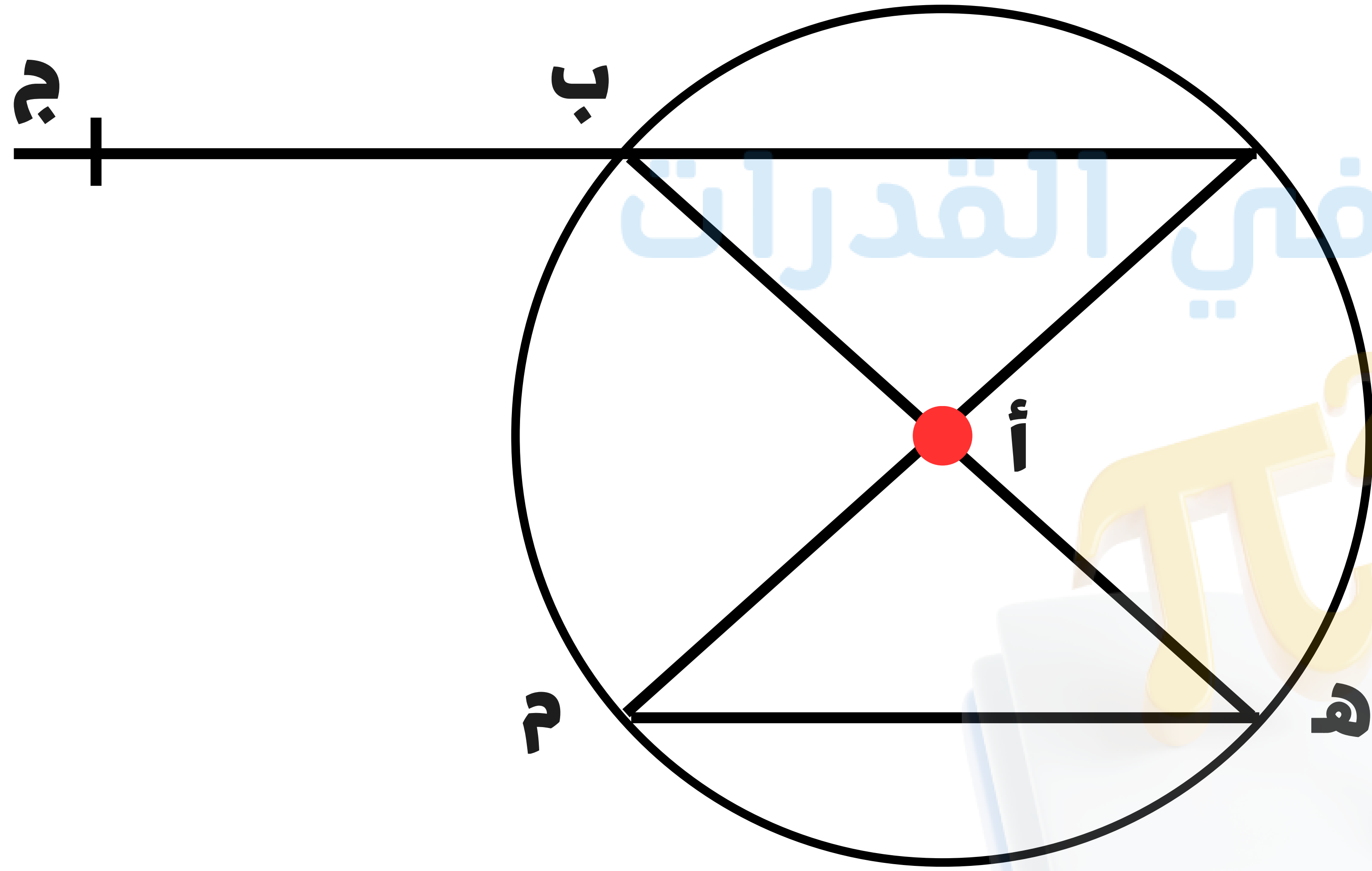
ج $\frac{٢}{٧}$

د - $-\frac{٢}{٧}$

سؤال 23 قارن بين :

-القيمة الأولى : ق (ه$\hat{\text{أ}}$م)

-القيمة الثانية : ق (أ$\hat{\text{ب}}$ج)



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

لدى هند ٣١ متر من القماش وتصنع هند العباية باستخدام ٤ متر ،
كم أكبر عدد من العبايات تستطيع أن تصنع؟



أ ٦

ب ٧

ج ٨

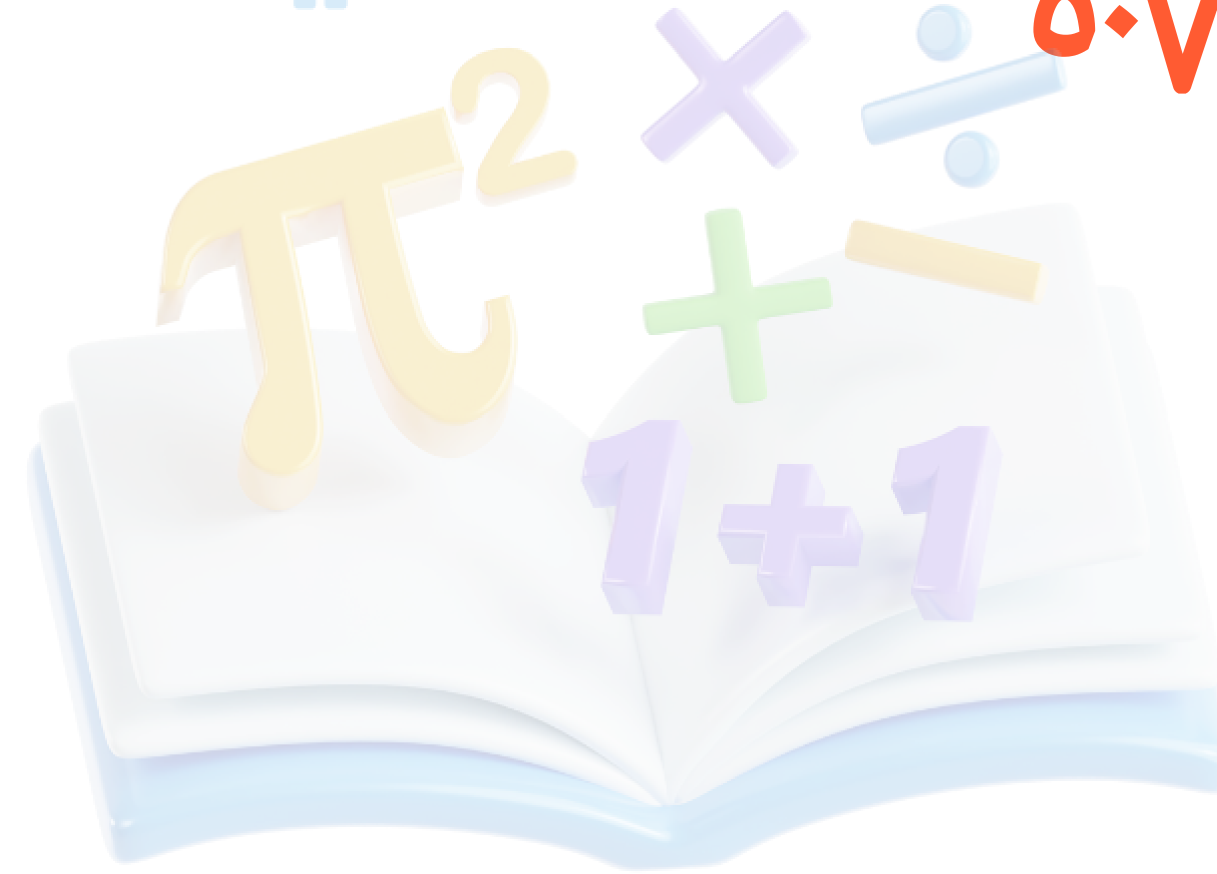
د ٩

سؤال 25

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\sqrt{٥٠} + \sqrt{٥٠}$

-القيمة الثانية : ١٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية